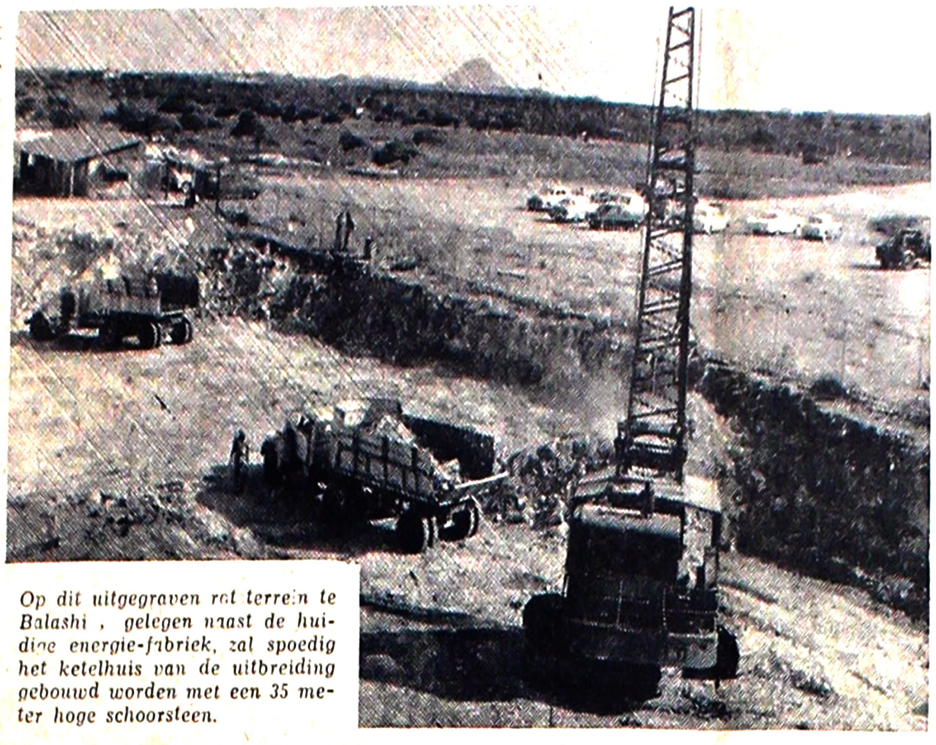
Twintigduizend pond dynamiet zal Aruba meer energie brengen

BALASHI. – Enige kilometers voorbij het industrieterrein te Barcadera wordt hard gewerkt aan de uitbreiding van het Energiebedrijf. Zoals bekend, werd door het eilandgebied Aruba in november jl. met Westinghouse International een contract getekend voor de uitbreiding van het energiebedrijf te Balashi. Met deze uitbreiding is een bedrag gemoeid van $ 11.425.000,–. Dit bedrag werd later verhoogd tot $ 14.768.300,– daar het eilandgebied gebruik maakte van een optie om een derde unit binnen 150 dagen te bestellen. Zodoende komen er te Balashi drie zg. Blok Units, elk bestaande uit een ketel, turbine en generator. De eerste blockunit, welke 33.000 KW heeft, moet volgens het contract afgeleverd worden achttien maanden nadat het contract werd getekend. Wanneer de huidige capaciteit van het energiebedrijf alle drie de units zijn opgeleverd, dan wordt van 16.000 KW op 114.000 KW gebracht.



Op dit uitgegraven rot terrein te Balashi, gelegen naast de huidige energie-fabriek, zal spoedig het ketelhuis van de uitbreiding gebouwd worden met een 35 meter hoge schoorsteen.

Graafwerk van enorme omvang

Gisteren hebben wij in gezelschap van de heer G. A. Reusink, project engeneer voor de firma Petrona & Croes, welke firma belast is met het graafwerk en de fundering, een tocht over het terrein gemaakt, waar een ongekende aktiviteit heerste.

De heer Reusink vertelde ons, dat het ontgraven bijna klaar is. Wanneer men het terrein opkomt, treft men aan de linkerhand een diepe kuil, waar de turbine-hal gaat komen, hiervoor werden reeds 16.000 kubieke meter afgegraven. Voorts wordt een inlaatkanaal gegraven, waarvoor reeds 3000 kubieke meter verzet werd terwijl het uitlaatkanaal, dat langer werd, reeds 6000 kubieke meter opeiste.

Deze grond werd met trucks naar de Commandeursbaai te Savaneta gebracht, waar de weg verbeterd werd, terwijl tevens een gedeelte van de baai werd gedempt, waarop later de gasleiding van de chemische fabrieken naar de Lago zal worden aangelegd.

De grond, die uitgegraven moet worden, is niet zomaar wat zand, het is voor het merendeel rotsgrond. Men maakt hier dan ook gebruik van dynamietontploffingen. Eerst worden met drilboren gaten in de grond geboord en daarna wordt met dynamiet de grond tot ontploffing gebracht. De grote rotsblokken worden dan door kranen weggehaald, waarna een bulldozer van het type Catepillar D 9, de zwaarste, die erop Aruba gebruikt wordt, de rest van het werk doet. Bij dit „ontploffingswerk heeft de dynamietexpert Th. Forkan de leiding. Het is de eerste maal, dat deze Ierse Amerikaan op Aruba werkt. Bij de bouw van de waterplant door Singmaster en Bryer was hij eveneens belast met het springwerk. Hij heeft nog nooit zo gelachen, aldus vertelde de heer Forkan ons, als indertijd bij de bouw van de eerste waterfabriek, toen met enige duizend ponden dynamiet ineens het uitlaatkanaal werd gesprongen. Een juist overvliegend KLM-vliegtuig rapporteerde, dat op Aruba een geweldige ontploffing had plaats gevonden. Voor mij, aldus Thomas Forkan, een dagelijks werk. Dit keer hebben we het echter met „dynamietspringen" erg voorzichtig moeten doen, daar de machinekamers e.d. van het huidige energiebedrijf op enkele meters afstand lagen. Maar er zijn dan ook geen ongelukken gebeurd.

Wanneer het graafwerk een dezer dagen geheel gereed komt, wordt begonnen met de fundamenten. IJzervlechters zijn reeds begonnen met hun werk, dat zeer omvangrijk is, daar voor de fundamenten 15.000 kubieke meter wordt gestort, waarbij 700 ton betonstaal benodigd is.

De heer Geo Scott, directeur van Petrona & Croes, die in gezelschap was van zijn superintendant Johan Reagan, vertelde nog, dat de schoorsteen, welke op het terrein zal komen een hoogte zal hebben van 35 meter.

Op 24 juni komt per K.N.S.M. de eerste turbine op Aruba aan, gevolgd op 28 juni door een tweede lading. Bij ons bezoek aan dit project is wel duidelijk gebleken, dat hier met kracht aan Aruba's nieuwe energiebron wordt gewerkt.